

**УДК 621**

*Казымов А.Р оглы, студент магистратуры,  
1 курс, Институт машиностроения,  
Тольяттинский государственный университет,  
Тольятти (Россия)*

### **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ.**

**Аннотация:** Как развивается рынок машиностроения на данный момент. Какие страны занимают лидирующие позиции на рынке. Почему так важно иметь собственное производство каждому государству.

**Ключевые слова:** Рынок. Машиностроение. Тенденция. Развитие. Сфера. Прогресс. Процесс. Продукция. Экономика. Базовая отрасль.

*Kazymov A.R. ogly, graduate student,  
1 course, Institute of Mechanical Engineering,  
Togliatti State University,  
Togliatti (Russia)*

### **TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MECHANICAL ENGINEERING.**

**Annotation:** How the engineering market is developing at the moment. Which countries are leading the market? Why it is so important for every country to have its own production.

**Keywords:** Market. Mechanical engineering. Trend. Development. Scope. Progress. Process. Production. Economy. Basic industry.

На рынке товаров и услуг важнейшую роль играет отрасль машиностроения. Так как именно благодаря ей, в каждой сфере

производства появляются новые возможности и открываются новые границы возможного.

Можно сказать, что машиностроение формирует общую картину производства, позволяет экономике ступить на новый уровень и определенно влияет на общее развитие.

Процессы машиностроения являются основополагающими и базовыми в экономической сфере. Так как является неким центром промышленности.

Не трудно понять, почему данной сфере выделяют столько внимания и на сферу выделяется такое количество средств. Взяв в пример обыкновенное пищевое производство, можно осознать, что все оборудование является продуктом именно машиностроения. Получается, роль идет в производстве и общественно значимых благ, что как раз определяет важность и значимость этой сферы.

Инженеры разрабатывают различную технику, которой сильно упрощают жизнь людям. Так, в современном мире и современных реалиях по максимуму все процессы производства пытаются перевести именно на автоматизированный формат, что повысит эффективность предприятий и увеличит обороты продукции. Именно о подобных важных значениях машиностроения и инженерии говорят эксперты.

Именно в измерениях масштабах мира, можно выделить несколько держав в производстве машиностроения:

- США
- ЕС
- Япония
- Китай

Однако, учитывая все факторы, именно ЕС можно выделить как самую крупную автомобильную мировую державу.

Развитые и развивающиеся государства активно соревнуются в данной сфере, пытаясь наладить все большее производство и занять наиболее выгодную позицию на мировом рынке. Поэтому в 21 веке колоссальное внимание уделяется именно машиностроению. Рассмотрим причины:

1. Различные заводы по производству техники обычно становятся градообразующими.

То есть развитие идет не только в сфере производства, но и на все структуры общества в целом. Следовательно, по цепочке развиваются и все составляющие устройства государства.

2. В сфере пользования техникой есть огромное количество потребителей.

Каждый второй человек в мире пользуется какой-либо техникой. Так как это уже стало атрибутом повседневной жизни. Поэтому у сферы есть большое количество покупателей, что заставляет производителей задуматься о своей выгоде, произвести максимально привлекательный товар и начать его реализацию.

3. В реалиях импорта есть большие возможности развития.

Может случиться так, что в 1 государстве не налажены все звенья производства машиностроения, тогда можно прибегнуть к импорту отдельных деталей из стран, где их производят и наладить у себя в стране производства неполного цикла.

Подводя итог, можно сказать, что машиностроение является очень нужной и значимой сферой в жизни всего мирового сообщества.

Поэтому отдельное и колоссальное внимание уделяется развитию данной сферы.

Используемая литература:

1. Алексей Котов - Основы технической механики – 2022г. – 184.
2. Управление проектами в машиностроении. Учебное пособие. -  
Перевощиков Ю.С. – 2021г. – 234с.
3. Основы автоматизированного проектирования технологических  
процессов в машиностроении. - Акулович Л.М. – 2016г. – 488с.
4. Машиностроение. - Издательство ГНТИМЛ – 1975.